# and shi totaconnel de anni altrisectio ascernic BULLIN

CREMENT CO LEGIOS ME 148

que enrece, a que limbiena sido



# of the ended and an entering the expension of the expension of

politico. Odense i de chere ne la la E. E.

# une economia no desticudible un el presupuesto nearones, y de acuerdo con el

Se publica los martes, jueves y sabados de cada semana. Se suscribe en la imprenta de D. Cesarce Paz y H. & 80 rs. al año. para esta Capital, y 96 para înera, franco de porte por trimestres adelantados. PARA LAS CARRES

# ARTICULO DE OFICIO.

- DEPOLICE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE

NEMERO 21.

#### Atendiende d Jas rozones que ine has expuesto COBIERNO POLITICO.

blicas, de appetdo con els parcers del Consejo de Segun la subasta anunciada en el Boletin oficial de esta provincia de 15 de agosto del año último, se ha rematado et servicio de bagajes en la misma por todo el año actual, á D. Roque de Agra vecino de esta ciudad, bajo las condiciones que sirvieron para igual objeto en el año pasado de 1847 publicadas en el Bolerin oficial de 3 de diciembre de 1846, y las adicionales de facilitar todos los bagajes que sean pedidos para conduccion de presos pobres y enfermos pobres. Y con arreglo à la 10.ª de las primeras, el repetido Agra ha manifestado ser sus delegados en los diferentes puntos de transito que se espresan, los sugetos que á continuacion se designan.

Mecanica racionali Sanago ORENSE descriptiva y sus aplicaciones.

D. Roque de Agra.

CARBALLINO.

D. José Pereira, Valeiras.

appressionien forda extension con que ban de ensup reoliziopen ant a succession or manta la derective.

Gregorio Diaz y Gavino Garcia. regime done that the seguinse paint of mejor orden y

shierno de la cachelaZIRALLARIZabileto de abrasidas

Columnia on

ect. de approprie of Ogando.

comments to puo tos, de futuas y de unquitentan, que-

moismi D. Meliton Rodriguez.

con las ensemmas l'espectivas, confurme a lo que ab ourgitt im na CELANOVA muistab ovaszar our

D. Pedro Roman. in Real approbacion us decircus y regumentos cor-

D. Manuel Anel.

BANDE.

D. Rosendo Serantes.

VIANA.

D. Francisco Yañez.

Se son us alstors GUDINA billiss and a resorted

D. José Paz. 19 seminimonnes sol ingrainable

carreras de ingenieros civiles y ue anquirectura, de-BARCO VALDEORRAS.

- Hoest D. Joaquin Quirós pa compilico la requisiona ciones dictades en daterentes coocas con este objeto.

smon is mon aleuses aTRIVES: de fuert es 2281-114

prin a D. Sebastian Cibeira. In a some side que oud

lev à fin de que les jugenieres de tedes les servicies and many algunes allow VERIN. a stransmided govilledity

D. Fernando Mascareñas.ciico el alviniment

du 1823 indogranda les électres de la citada ley, que somen and some RIBADAVIA. objustione maided

Ventura Rodrigueza al ala samunagani acon

thing are mountain present of colonio calengation can figure Lo que se inserta en el Boletin oficial para el conocimiento y efectos correspondientes. Orense 6 de enero de 1849. E. G. S. P., Nicolas de Castro. Agustin de Torres Vulderrama, secretario.

thad o eldsobierno, cor out, constantes recutsos my salestation of Número 22; change of observer of

anterness to one requery me restored y negrous.

segularda ver tam tidi. estubiscamiculuse a pener del El señor Brigadier Comundante general de esta provincia con secha de ayer me dice lo siguiente.

Habiendo merecido en 4 de este mes la superior aprobacion del Exemo, señor Capitan general de este distrito el nombramiento de Habilitado de la clase de retirados de esta provincia para el año actual, que á favor de D. Anionio Felix Perez Bobo que lo lia sido en el anterior, hizo la junta de gefes, oficiales y tropa. celebrada á mi presencia en 30 de diciembre último; he de merecer à V. S. se sirva disponer que por media del Boletin oficial llegue à conocimiento de los interesados.

Lo que se inserta con el propio objeto. Orense 8 de enero de 1819 .= Nicolas de Castro .= Agustin de Torres Valderrrama, secretario.

El Exemo. Sr. Director de Instruccion pública me ha dirigido un ejemplar del Real decreto creando en la Corte una Escuela preparatoria para las carreras de Ingenieros de Caminos y Minas, y para la de Arquitectos; y como interesará á muchas personas el saber las circunstancias que son necesarias para entrar en dicha Escuela, he dispuesto insertar en este periódico oficial el referido Real decreto y el Reglamento para su ejecucion; pudiendo los que gusten pasar á verlo en la secretaría de este Gobieino político. Orense 4 de enero de 1849.— E. G. S. P., Nicolas de Castro.—Agustin de Torres Valderrama, secretario.

#### REAL DECRETO

CREANDO

## UNA ESCUELA PREPARATORIA

PARA LAS CARRERAS

## DE INGENIEROS CIVILES Y ARQUITECTOS,

Y REGLAMENTO DE LA MISMA.

# EXPOSICION A S. M.

Senora: La utilidad de una escuela en que se adquieran los conocimientos preparatorios para las carreras de ingenieros civiles y de arquitectura, dependientes del ministerio de mi cargo, ha sido reconocida por el Gobierno, como lo prueban las resoluciones dictadas en diferentes épocas con este objeto. En 1822 se trató de formar una escuela con el nombre de Politécnica: al efecto votaron las Cortes una ley à fin de que los ingenieros de todos los servicios públicos hubiesen de salir de aquella escuela para las respectivas de aplicacions pero los aconfecimientos de 1823 malograron los efectos de la citada ley, que hubiera producido inmensas ventajas en los ramos mas importantes de la administracion pública. En 1835 se mandó crear el colegio, científico con igual objeto, y a principios del año siguiente fueron nombrados el director y los queces de las oposiciones para la provision de catédrast, mas habiéndose adoptado, por una parte, el sistema de que los alumnos fuesen internos, lo que requería un vasto edificio; y no contando el Gobierno, por otra, con bastantes recursos á causa de la guerra civil, dejó de plantearse por segunda vez tan útil establecimiento, a pesar del infatigable celo con que se procuro llevarlo à cabo en medio de tan azarosas circunstancias.

que suplir esta falta, aumentando sus asignaturas, y se convinieron a la vez en preparatorias y de aplicacion; sin que despues se hava reparado en alguna de ellas aquella falta, quedando por consiguiente incompleta la instruccion que reciben los alumnos. Basta leer el índice de las materias que forman los estudios de las expresadas escuelas, para convencerse de que tienen una base comun, porque en ellas existen clases de un mismo género. La conveniencia aconseja reunir todas las enseñanzas que se encuentran en este caso en un solo establecimiento, que podrá denominarse Escuela preparatoria, con nota-

ble mejora de ramos muy importantes del servicio público.

Ademas de tan señaladas ventajas, se conseguirá otra, digna de atencion bajo el aspecto económico: el coste de las enseñanzas que se han de reunir en la eitada escuela excederá en muy corta cantidad al que tenian las mismas en la especial de caminos: pero debe tenerse presente que el importe de las matriculas, aun contando solo con una mediana concurrencia, reducirá próximamente en una tercera parte el presupuesto del nuevo establecimiento; que se provee à la escuela de minas de las clases preparatorias de que carece, y que imbiera sido indispensable plantear para completar la instruccion de sus alumnos: todo lo cual viene á producir una economía no desatendible en el presupuesto general del Estado, con notable mejora de las escuelas de aplicacion.

Fundado en estas razones, y de acuerdo con el parecer del Consejo de Ministros, tengo la honra de someter a la aprobacion de V. M. los adjuntos proyectos de decreto y reglamento para la creacion de la escuela preparatoria.

Madrid 6 de noviembre de 1848. Señora. = A L. R. P. de V. M. = Juan Bravo Murillo.

#### REALES DECRETOS.

Atendiendo á las razones que me ha expuesto mi Ministro de Comercio, Instrucción y Obras públicas, de acuerdo con el parecer del Consejo de Ministros, sobre la conveniencia del establecimiento de una escuela preparatoria para las carreras de ingenieros civiles y de arquitectos, he vendo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.2 Se crea en Madrid, bajo la dependencia inmediata de la Dirección general de Instrucción pública, una escuela preparatoria para las especiales de caminos, canales y puertos, de minas y de arquitectura.

Art. 2° La enseñanza en esta escuela durará dos años, comprendiendo las materias siguientes:

Calculo diferencial é integral.

A plicacion del análisis à la geometria.

Mecánica racional.

Geometria descriptiva y sus aplicaciones.

Topografia y geodesia.

Física y quimica. Dibujo topográfico y de paisaje.

Art. 3.º La distribución de estas materias en el expresado tiempo, la extension con que han de enseñarse, el número de profesores, los requisitos que han de reunir los candidatos para su admisión, y las reglas que han de seguirse para el mejor orden y gobierno de la escuela preparatoria, serán objeto de un reglamento.

Art. 4.º En consecuencia de lo dispuesto en los artículos anteriores, las escuelas especiales de caminos, canales y puertos, de minas y de arquitectura, quedarán reducidas á la clase de escuelas de aplicacion, con las enseñanzas respectivas, conforme á lo que me reservo determinar, á cuyo fin mi Ministro de Comercio, Instruccion y Obras públicas someterá á mi Real aprobacion los decretos y reglamentos correspondientes.

Dado en Palacio á 6 de noviembre de 1848.=

Está rubricado de la Real mano. El Ministro de Comercio, Instruccion y Obras públicas, Juan Bravo Murillo. PARIA TEME FREED DE 1919.

En virtud de lo dispuesto en el arifculo 3.º de mi Real decreto de esta feeba sobre creacion de la escuela preparatoria, he venido en mandar que se observe y cumpla el adjunto reglamento, que me ha propuesto mi Ministro de Comercio, Instruccion y Obras publicas. In least of the me comment to come and sobot miles.

Dado en Palacio a 6 de noviembre de 1848. Está rubricado de la Real mano. El dlinistro de Comercio, Instruccion y Obras públicas, Juan Bravo

Murillo a te tomas mundes de because escenda y amenallira. the Lamitics public of the continue of the consensation of the consensation of the continue of

#### Reglamento de la Escuela preparatoria. Beamonnin rural -Le Beninica y Louis

## Adephis de estas raçãos do fastenceion elemental, de jos que CAPITULO PRIMERO.

Objeto de la escuela y enseñanza que ha de darse en ella.

Artículo 1.º Para ingresar en las escuelas especiales de arquitectura, ingenieros de caminos, canales y puertos yade minas, sera obligatorio el haber cursado y sido aprobado en la escuela preparatoria.

Art. 2.º La enseñanza de las materias que han de

estudiarse en esta escuela, se distribuirá del modo si-

guientel: lace moisible of the protein sho termont sell a cestione set

1. clase (Cálculo diferencial é integral.

Aplicación del análisis á la geometría.

2.º id. Geometria descriptiva.
3.º id. Construcciones gráficas.

4. id, ... Fisica rquimica. et affate and the and the and the

5.ª id. Dibnio de paisaje. Dibejo de lavado de los órdenes de arquitectura.

# marini olos emplorements comente año, elmestant agresamente. Segundo año, uma en marini al marini de la marini.

1.2 clase. Mecánica racional.

2. id. Aplicaciones de la geometria descriptiva.
3. id. Construcciones gráficas.

4.3 id. ..... Topografia y geodesia. 1-b ou profile moved and

5. id. Dibujo topográfico. Lavado de los ordenes de arquitectura.

Art. 3.º Los cálculos y la mecánica se darán con la mayor extension posible, par ser las materias preferentes de los respectivos cursos r terminados los cálculos, se expondrá en un número conveniente de lecciones la aplicacion de los mismos à la geometria.

Art. 4.º La geometría descriptiva se enseñará igualmente con toda extension; y al mismo tiempo que se expongan sus doctrinas, se ejecutarán las construcciones gráficas correspondientes. Las proyecciones oblícuas darán á conocer el trazado de las sombras cortadas, bien sean propias ó destacadas de los cuerpos: las polares servirán para determinar sus contornos aparentes o perspectivas. La aplicación de la geometría descriptiva a la perspectiva aérea completara el sombreado de los cuerpos. Tambien se harán aplicaciones á la gnomónica, á las cartas geográficas y á las máquinas, con especialidad á la teoria de los rengranajes, not a cadwing die Carrelas, a coding single ob sit

Art. 5.º La fisica comprenderá las propiedades generales y particulares de los cuerpos ponderables y de los llamados imponderables. La quimica se reducirá á unas nociones generales contraidas á la química mineral.

IMPRESTA DE D. CESARRO PAR T H.

Art. 6.º La topografia se considerará como el complimento de la geometria practica, en que se detallen les procedimientos geométricos y prácticos necesarios para formar toda clase de planos, con el uso y manejo de los instrumentos, y al mismo tiempo se expondrá la keoria del dibujo topográfico. De la geodesia se dará la parte puramente especulativa y sus aplicaciones à la construccion de las cartas geográficas.

Art. 7.º En la fisica y en la topografia se emplearan las dos terceras parles de los cursos a que correspondan,

y la restante en la quimica y la geodesia.

Art. 8.º El paisaje y las ordenes de arquitectura serán ejercicios de pura imitacion; el primero de lapiz, sy el segundo de lavado. Para los planos topográficos se usará exclusivamente la pluma. En el dibujo de parsaje y topográfico se emplearan las dos terc ras partes de sus respectivos cursos, y la otra tercera en el lavado de los ordenes de arquitectara primirir la gastaga el partition de me

Art. 9.º El curso de la escuela preparatoria empezará el 15 de setiembre, y terminacá en 30 de junio: las vacaciones durarán desde el 15 de julio al 15 de setiembre. La asistencia será diaria, excepto en los casos que señala el reglamento general de Instrucción pública para las uni-

versidades é institutos. Art. 10. En las clases primeras se dará leccion diaria; en las segundas y cuartas, en dias alternados; y los ejercicios de las clases terceras y cumtas serán tambien diarios.

Art. 11. La asistencia á la escuela será de seis horas al dia, divididas en cuatro períodos de hora y aredia cada uno, repartidos en esta forma: el primero en juna leccion de las clases primeras; el segundo en les ejercicios de las clases terceras; el tercero en leticiones de las clases segundas ó cuartas, y el cuarto en los ejercicios de las ciases à Constantinople à principies del sigle 11. Freis salainp nous us nous state prop sus no Se continuara. I teres of

cal gyo suplerun despites conservary elevar, la de la sede-

un admitted tomo el nombre de seda.

Kar Greein equoció estes arie antes que los flomanos; y de su fabricacion un Satenninos (condad de la Esci-

#### Juzgado de primera instancia de Celanova. la pulles seller o mentus reales se trabajaben solumente

Encargado por S E. los senores de la Audien-cia territorial de la Coruña del agresto de Rosendo Yazquez, natural del pueblo de la Facha y vecino que fué del de Jocin en la alcaldía de Villamea; seintenciado en rebeldía a un año de prision correccional por virtud de cansa seguida en este juzgado por la escribania de D. Jose Benito Reza; dispuse con tal objeto la practica de algunas diligencias, resultando de ellas que el sobredicho tenia su residenvia en la parroquia delsan Mignel de Bangneses alcaldia de Verea en el partido judicial de Bande, y habiendo oficiado con el senor Juez de primera instancia del mismo para que turiese efecto el in-dicado arresto, segun las actuaciones que me ha remitido no pudo resifiratse éste no obstante de que en el dia de la moche en que fué rejistrada da casa de su habitacion y mas anteriores se hallaba en dicho pueblo de Bangueses, por lo que y a fin de que los senores Jueces, Alcaldes constitucionales y demas autoridades de la provincia indagnen por cuantos medios les sea posible si en sus respectivos distritos se presenta el repetido Rosenda Vazquez, y en tal caso procedan á sa arresto y remision con seguro à disposicion de este juzgado, acordé anunciarlo en el Bolerin oficial, como lo hago por el presente Celanova enero 4 de 1849. Inse Agustin Magdalena = José Benito Reza, sembras hasta treinta oranias de fina bajo cero. La

Prusicy of interior de la Rusia estan tlenas de clis-

# Idem de Chantada.

El Lie. Don Andres Tojo Montenegro, auditor honorario de marina, y juez de primera instancia del partido judicial de Chantada &c. = Por el presente llamo, cito y emplazo al quinto Domingo Senra, vecino de la parroquia de san Cristóbal de Az distrito de Rodeiro partido de Lalin, para que eu el preciso término de nueve dias se presente en este juzgado à defenderse de los cargos que contra él resultan en causa que se está instruyendo sobre su evasion con violencia de la casa de carcel del ayuntamiento de Antas en este partido; apercibiéndole de que si no lo hiciere, se seguirá la causa en su rebeldia y le parará el perjuicio que haya lugar. Dado en Chantada á 4 de enero de 1849.= Andres Tojo Montenegro. = De mandado de S. S., Bernardo Maria Rodriguez.

#### HORTICULTURA.

and sold sold sections of a single state of a section of a single sale of

#### La Morera. the distributed at the property are sens thereing

LA MORERA, este arbol precioso llamado por los chinos el arbot bendecido de Dios, ha venido de los climas mas cálidos del Asia. Co cincule: le la morro e e e

Con las conquistas de Alejandro pasó de China á Persia y á Fenicia; de aqui sué llevado por unos misioneros. á Constantinopla à principios del siglo VI, y los árabes lo regalaron a España con sus conquistas, y con su buen cultivo supieron despues conservar y elevar la de la sedería al mayor grado de perfeccion.

La Grecia conoció este arte antes que los Romanos; y de su l'abricacion en Seres o Seros (ciudad de la Escitia asiática) tomó el nombre de seda.

Entre los Romanos seria escasa esta industria, porque la pallia sérica o mantos reales se trabajaban solamente de seda, y esta preciosa tela era el distintivo de los emperadores y ministros de la religion. Sin embargo, Constantino fomento mucho las preciosas fabricas de seda de Corinto y Atenas, que estaban en el mayor auge en que los del de locia en la aicaldia de dobaniar na

Los franceses no la conocieron hasta 1440, y Enrique IV protegió y fomentó las primeras plantaciones en el Delfinado. El Gobierno francés y mas sus comicios agrículas trabajan încesantemente por mejorar su cultivo y perseecionar la cria del gusano de seda.

En España, en el descubrimiento de las Américas y la espulsion inorisca ha sido decayendo este arte de su antiguo esplandor. Despues de la conquista de Granada por los Reyes Católicos se fue gravando con tantos impuestos la seda que llegó á pagar el cosechero 21 rs. 15 mrs. libra, y prefirieron quemar los árboles para sembrar los campos de rereales.

El lujo, este enemigo de la felicidad doniéstica, este arte que hace progresar y marchar al mundo mus que todos los sistemas políticos mejor conclunados, ha desarrollado en las modernas sociedades, tal aficion á la seda que en el dia se ha apoderado una manía por plantarlas.

Tudo el suelo español está convidando al cultivo de la morera; en los montes y collados, en las márgenes de los caminos reales y vecinales, en las orillas de los rios, en lugar de sauces votros árboles inútiles y de poca decoración, sería mejor plantar buenas moreras, que á la par que diesen hoja para alimentar el gusano, proporcionasen buena madera para el fuego y usos económicos

LA MORERA vegeta bieu en todos los paises hasta los sesenta grados de latitud, resiste por medio de las sembras hasta treinia grados de frio bajo cero. La Prusia y el interior de la Rusia estan llenas de ellas.

PARA 1º DE ENERO DE 1849.

## EL MENTOR DE LAS FAMILIAS,

Ó CURSO DE EDUCACION DOMÉSTICA.

Periódico de instruccion popular; científico, industrial y recreativo.

Saldrá todos los meses en tamaño igual al del prospecto, y contendrá la materia de un tomo en dozavo de 200 páginas de impresion. PRECIO 24 REALES AL AÑO.

Por esta módica suma, los suscritores adquirirán el equivalente á 12 tomos anuales de lectura escogida y amena, y las madres de familias podrán sin otro ausilio estraño enseñar á sus hijos los elementos de La Historia.—La Geografia.—La Aritmética. - La Geometría práctica. - El Dibujo lineal. - La Astronomía. - La Quimica aplicada à la agricultura y à las artes. - La

Economia rural.—La Botánica y Zoologia.

Ademas de estos ramos de instruccion elemental, de los que El Mentor publicará una série de tratados que facilitarán la educacion doméstica y completarán para las familias residentes en los pueblos, donde no hay colegios ni institutos de segunda) enseñanza, los medios de dar á sus hijos las nociones que no pueden adquirir en las escuelas de educación primaria, este periódico destinado á operar una verdadera emancipacion intelectual en el pais, pues pendra la instruccion al alcance de todos los individuos y de todas las clases, vendrá á ser un repertorio estenso y variado de todos los conocimientos útiles, y contendrá; cuantas noticias, datos y descubrimientos aumentan cada dia el caudal de las eiencias y de las artes, poniendo al alcance de los habitantes de las ciudades y aldeas todas las nociones científicas é industriales que pueden contribuir à aumentar sus conceimientos prácticos y los medios de mejorar su condicion social y doméstica.-La higiene.- La horticultura.- La ganadería.- La mecánica. — Las artes usuales. — La economía doméstica y los medios de mejorarla, ocuparan una parte considerable de las columnas del MENTOR que acabara por ser, despues de conocido y apreciado por el público, el periódico universal, la publicacion mas barata, mas popular y mas util de cuantas se ban dado á luz hasta hoy en España.

Pero con solo estas circunstancias el MENTOR aunque útil. instructivo y destinado à lleuar un gran vacio en la prensa de nuestro pais, no sería sin embargo un periódico ameno y atractivo; y acogido por los que conocen el precio de la instruccion, permanecería indiferente para el mayor número, que solo buscan en la lectura un entretenimiento y un pasatiempo agradable.

Con el fin de atraer tambien à esta clase de lectores y de proporcionarles la ocasion de tener acceso à conocimientos útiles para todos, y cuya propagacion debe procurarse por todos los medios, el MENTOR contendrá en cada uno de sus números una Novela entera, no del genero romanesco y relajado que alimenta la excitacion y exacerba lasmalas pasiones, sino escrita para formar el corazon de la juventud à las virtudes que son la base de una educacion cristiana. Estas Novelitas podrán ser leidas por las madres de familia á sus hijas y recomendadas por los preceptores á sus discipulos, ques les servirán de ampliacion y de ejemplo de las liuenas máximas de caridad, de amor filial, de aplicacion y demas virtudes morales que tanto importa incul-

Se admiteu suscriciones en la libreria de D. Manuel Gomez Nóvoa de esta capital.

## monte con teda extension, wai misuro hompo une se conologication and CATECISMO who are negocoted de Agricultura universal,

nonivers sending selection of sea ob articostrob à surpont

la Agricultura enseñada por principios aplicados a la práctica en todos los lugares.

se barán aplicaciones á la guonoumen, á las cartas geográ-Se vende en Madrid à 20 rs. en la libreria de Sanchez y en la de Ruiz ambos en la calle de Carretas, y en provincias en las principales librerías, ó dirigiéndose á las de la corte franco el porte y con libranza adjunta de su líquido importe sobre correos, espresando el nombre y punto de su residencia para la